

AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE CUPUAÇUZEIRO NO ESTADO DO AMAPÁ: ANÁLISE DE EXPERIMENTO DE COMPETIÇÃO DE CLONES

Maguida Fabiana da Silva¹; Júlio Ebton Medeiros Wanzeler²; Raimundo Pinheiro Lopes Filho¹; Gilberto Ken-Iti Yokomizo¹

¹Embrapa Amapá - maguida.silva@cpafap.embrapa.br; raimundo@cpafap.embrapa.br; gilberto@cpafap.embrapa.br; ²Famap - julio.estagiario@cpafap.embrapa.br

Palavras- chaves: Cupuaçu, avaliação de germoplasma, variabilidade

O cupuaçu é uma das frutas mais populares na Amazônia e vem conquistando o mercado de outras regiões do país e do exterior. Esta fruteira apresenta diferencial em relação às demais nativas da Amazônia, pois possuem características tecnológicas superiores, como alto rendimento em polpa e elevada acidez. Apesar de grande parte de sua exploração ser feita ainda de maneira extrativa e da disponibilidade de poucas cultivares comerciais, têm-se verificado um crescimento no número de plantios comerciais desta cultura. Este trabalho teve como objetivo avaliar clones de cupuaçuzeiro altamente produtivos provenientes de diversas regiões da Amazônia presentes na coleção da Embrapa Amapá sob as condições ambientais do estado do Amapá em um ensaio de competição de clones. Variáveis como número, volume e peso de frutos, peso de sementes e peso de polpa foram avaliadas durante 5 safras, de 2004 à 2009. Para as variáveis avaliadas foi procedida a análise da variância com o teste F visando verificar a existência de diferenças significativas e a aplicação do teste de Tukey para as comparações entre as médias estimadas. Foi observado um alto coeficiente de variação para quase todos os caracteres avaliados dificultado a diferenciação dos genótipos.